

Data opracowania: 2008-09-14

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Wodociąg Stawiski](#)

Adres inwestycji: Stawiski 18 520 plac Wolności 13

Zamawiający: Gmina Stawiski
18 520 Stawiski Plac Wolności 13

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Geodezyjne wytyczenie trasy 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy 0,096	0,1000
2. KNNR 6 0301-0200 Rozebranie nawierzchni z trylinki Jednostka: 100 m2 31*3	0,9300
3. KNNR 6 0801-0200 Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm 45110000-1 Jednostka: 100 m2 21	0,2100
4. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. Rozebranie chodnika Jednostka: 100 m2 21	0,2100
5. KNNR 1 0202-0400 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t 45110000-1 Jednostka: 100 m3 V opodsypki pod wodociąg: (96*0,5*0,1) V rurociągu # 110: (0,11/2*0,11/2*3,14*96)	0,0571
6. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III 45110000-1 Jednostka: 100 m3 (96-10-21)*(0,5+2,38)*0,5*1,7	1,5912
7. KNNR 1 0307-0200 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3 10*1,0*1,7	0,1700
8. KNNR 1 0312-0100 Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m 45110000-1 Jednostka: 100 m2 10*2*1,7	0,3400
9. KNNR 1 0603-0100 Pompowanie wody z wykopów - pozycja zastępcza 45110000-1 Jednostka: 1 godz. 5	5,0000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 2 1201-0302 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie 45230000-8 Jednostka: 1 m3 96*0,5*0,1*0,3	1,4400
11. KNNR 4 1201-0300 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami o średnicy 219 mm 45230000-1 Jednostka: 1 m przecisk 21	21,0000
12. KNNR 4 1022-0300 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk- wcinka 45230000-8 Jednostka: 1 szt 1	1,0000
13. KNNR 4 1022-0200 Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Trójniki z PVC 110 /90mm 45230000-8 Jednostka: 1 szt 1	1,0000
14. KNNR 4 1008-0300 Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm 45230000-8 Jednostka: 100 m 96	0,9600
15. KNNR 4 1105-0200 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm przy hydrantach 45230000-8 Jednostka: 1 kpl przy hydrancie: 1	1,0000
16. KNNR 4 1408-0100 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. -bloki oporowe 45230000-8 Jednostka: 1 m3 2*0,25	0,5000
17. KNNR 11 0305-0300 Hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna trójniku kołnierzowym 45230000-8 Jednostka: 1 szt 1	1,0000
18. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego 45230000-8 Jednostka: 100 m 96	0,9600
19. KNR 2-19 0134-0300 Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym 45230000-8 Jednostka: 1 kpl 1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
20. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PVC. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm 45230000-8 Jednostka: 200 m-1próba 96	0,4800
21. KNR 2-18 0803-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm 452300008 Jednostka: 200 m 96	0,4800
22. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. IV 45110000-1 Jednostka: 100 m3 96*0,5*0,3	0,1440
23. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m 45110000-1 Jednostka: 100 m3 210,53+17,0-14,4	2,1313
24. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi 45110000-1 Jednostka: 100 m3 213,13*0,15	0,3197
25. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw 45230000-8 Jednostka: 1 m3 (1)*0,15	0,1500
26. KNNR 6 0303-0200 Nawierzchnia z trylinki. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m2 21	0,2100
27. KNNR 6 0503-0100 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem 45230000-8 Jednostka: 100 m2 21	0,2100
28. KNR 2-21 0401-0500 Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III 45110000-1 Jednostka: 100 m2 10*3	0,3000
29. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Inwentaryzacja powykonawcza 45100000-8 Jednostka: 1 km trasy 0,096	0,1000